

Philips
ЖК-монитор с
технологией UltraColor

E Line

24 (видимая область 59,9 см/
23,6")
Full HD (1920 x 1080)

246E7QDAB



Яркие и естественные цвета и элегантный дизайн

Превосходный дисплей с широким углом обзора и UltraColor обеспечивает естественную цветопередачу. Благодаря элегантному дизайну он прекрасно дополнит интерьер любого дома или офисного помещения.

Великолепное качество изображения

- UltraColor: более широкий диапазон цветов для яркости изображения
- Технология IPS LED с широким углом обзора для точной передачи цветов и изображений
- Дисплей 16:9 Full HD для четкого и детального изображения
- Технология для устранения мерцания уменьшает нагрузку на глаза
- SmartContrast для глубоких оттенков черного и повышенной детализации
- Технология SmartImage Lite обеспечивает удобство регулировки изображения

Элегантный дизайн

- Кнопка перемещения по меню EasySelect для быстрого доступа к параметрам
- Элегантный и утонченный дизайн дополнит интерьер вашего дома
- Превосходное глянцевое покрытие прекрасно дополнит интерьер

Полное погружение в мультимедийные развлечения

- Технология MHL для воспроизведения мобильного контента на большом экране
- Встроенные стерео АС для воспроизведения мультимедиа

PHILIPS

Особенности

Технология UltraColor



Технология UltraColor обеспечивает более широкий диапазон цветов для воспроизведения непревзойденного изображения. Широкая цветовая палитра UltraColor позволяет отображать естественные зеленые, яркие красные и глубокие синие оттенки. Невероятно увлекательные медиаразвлечения, просмотр ярких изображений и даже повышенная продуктивность — все это технология UltraColor.

Технология IPS



В IPS-дисплеях используется прогрессивная технология, обеспечивающая широкий угол обзора 178/178 градусов для просмотра дисплея практически под любым углом. По сравнению со стандартными TN-панелями IPS-дисплеи обеспечивают значительно более высокую четкость изображения и яркие цвета, что делает их идеальным решением не только для просмотра

фотографий, фильмов и веб-сайтов, но также и для работы в профессиональных приложениях, где требуется точная передача цвета и яркости.

Дисплей 16:9 Full HD



Качество изображения играет важную роль. Обычные дисплеи обеспечивают неплохое качество изображения, однако не на самом высоком уровне. Этот дисплей оснащен улучшенным разрешением Full HD 1920 x 1080: четкая детализация в сочетании с высокой яркостью, удивительной контрастностью и реалистичной цветопередачей — естественное изображение словно оживает на глазах.

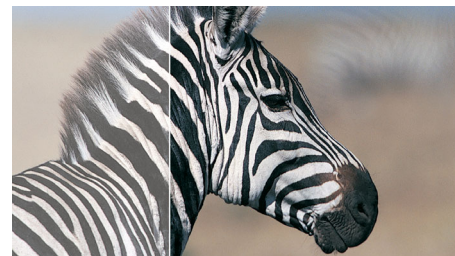
Технология для устранения мерцания



Из-за особенностей системы управления яркостью на экранах со светодиодной подсветкой изображение может мерцать, что приводит к усталости глаз. Технология

Philips для устранения мерцания использует инновационный способ регулировки яркости, обеспечивая более комфортный просмотр.

SmartContrast



SmartContrast — технология Philips, которая анализирует отображаемый контент и автоматически настраивает цвета и интенсивность подсветки для динамичного улучшения контраста. Тем самым обеспечивается оптимальный уровень контрастности и наилучшее качество цифрового изображения, а также большая насыщенность темных оттенков, что особенно важно во время игр. При выборе экономичного режима уровень контрастности регулируется, а подсветка настраивается для оптимальной работы со стандартными офисными приложениями и экономии электроэнергии.

SmartImage Lite

SmartImage Lite — это уникальные и самые современные технологии Philips, которые анализируют отображаемое на экране. В зависимости от выбранной пользователем схемы, SmartImage Lite динамически улучшает контраст, насыщенность и резкость изображений и видеозаписей, а также отображение текста в текстовых приложениях для создания изображения исключительного качества — и все это в режиме реального времени и одним нажатием кнопки.



Характеристики

Изображение/дисплей

- Тип ЖК-панели: Технология IPS
- Тип подсветки: Система W-LED
- Размер панели: 23,6 дюйма/59,9 см
- Рабочая область просмотра: 521,28 (В) x 293,22 (Ш)
- Формат изображения: 16:9
- Оптимальное разрешение: 1920 x 1080 при 60 Гц
- Время отклика (типич.): 5 мс (серый к серому)*
- Яркость: 250 кд/м²
- Коэфф. контрастности (типич.): 1000:1
- SmartContrast: 20 000 000:1
- Шаг пикселей: 0,272 x 0,272 мм
- Угол просмотра: 178° (Г) / 178° (В), @ C/R > 10
- Без мерцания: Да
- Улучшение изображения: SmartImage Lite
- Цветовая гамма: NTSC: 101,4 % (CIE1976)*
- Цвета дисплея: 16,7 М
- Частота сканирования: 30–83 кГц (Г)/56–76 Гц (В)
- MHL: 1080P при 30 Гц
- sRGB: Да

Подключения

- Вход сигнала: VGA (аналоговый), DVI-D (цифровой HDCP), MHL-HDMI (цифровой, HDCP)
- Синхронизация входного сигнала: Раздельная синхронизация, Синхронизация по зеленому
- Аудиовход/аудиовыход: Аудиовход ПК, Выход для наушников

Комфорт

- Встроенные АС: 3 Вт x 2
- Удобство пользователя: Вкл./выкл. питание, Меню, Громкость (аудиовыход HDMI), Вход, SmartImage Lite
- Языки экранного меню: Португальский (Бразилия), Чешский, Голландский, Английский, Финский, Французский, Немецкий, Греческий, Венгерский, Итальянский, Японский, Корейский, Польский, Португальский, Русский, Упрощенный китайский, Испанский, Шведский, Традиционный китайский, Турецкий, Украинский
- Другие удобства: Замок Kensington, Крепление VESA (100x100 мм)
- Совместимость с системой Plug & Play: DDC CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8.1/8/7

Подставка

- Наклон: -5/20 градусов

Питание

- В активном режиме: 14,47 Вт (типич.) (метод проверки EnergyStar 7.0)
- В режиме ожидания: 0,5 Вт (станд.)
- В выключенном состоянии: 0,3 Вт (типич.)
- LED-индикатор питания: Режим работы — белый, Режим ожидания — белый (мигающий)
- Источник питания: Внешнее, 100—240 В перем. тока, 50—60 Гц

Размеры

- Изделие с подставкой (мм): 539 x 419 x 179 миллиметра
- Изделие без подставки (мм): 539 x 324 x 45 миллиметра
- Размеры упаковки в мм (ШxВxГ): 581 x 490 x 102 миллиметра

Вес

- Изделие с подставкой (кг): 3,18 кг
- Изделие без подставки (кг): 2,61 кг
- Изделие с упаковкой (кг): 5,13 кг

Условия эксплуатации

- Диапазон температур (эксплуатация): от 0 °C до 40 °C °C
- Диапазон температур (хранение): от -20 °C до 60 °C °C
- Относительная влажность: 20–80 %
- Высота: Рабочий режим: +12 000 футов (3,658 м), бездействие: +40 000 футов (12,192 м)
- Среднее время между отказами: 50 000 (без подсветки) часов

Забота об окружающей среде

- Окружающая среда и электроэнергия: EnergyStar 7.0, EPEAT Silver, RoHS, Не содержит свинца, Не содержит ртути
- Упаковка пригодна для вторичной переработки: 100 %

Соответствие стандартам

- Подтверждение соответствия нормативам: Маркировка CE, FCC класс B, CU-EAC, Сертификация TCO, TUV/ISO9241-307, VCCI, WEEE, CEC, RCM

Корпус

- цвет: Черный
- Отделка: Глянцевое покрытие

Что входит в комплект поставки?

- Монитор с подставкой: Да
- Кабели: VGA, кабель питания
- Пользовательская документация: Да



Дата выпуска 2016-09-14

Версия: 2.0.1

12 NC: 8670 001 38207
EAN: 87 12581 74040 5

© 2016 Koninklijke Philips N.V.
Все права защищены.

Характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Торговые марки являются собственностью Koninklijke Philips N.V. или соответствующих владельцев.

www.philips.com

* Данный дисплей Philips имеет сертификацию MHL. Тем не менее, если устройство MHL не удается подключить или оно работает некорректно, обратитесь к разделу FAQ (часто задаваемых вопросов) или непосредственно к поставщику устройства MHL для получения инструкций. Политика производителя вашего устройства может подразумевать необходимость приобретения фирменного кабеля или адаптера MHL.

* Дополнительно требуется мобильное устройство с сертификацией MHL и кабель MHL (не входят в комплект). Для получения сведений о совместимости обратитесь к поставщику устройства MHL.

* Функция энергосбережения в режиме ожидания/выключенном состоянии EoP не поддерживается во время зарядки через MHL. * Полный список устройств, поддерживающих MHL, см. на веб-сайте www.mhlconsortium.org

* Кабели HDMI различаются в зависимости от региона и модели. * Время отклика соответствует значению SmartResponse

* NTSC: 85 % (CIE1931), sRGB: 122,7 %

* Логотип/товарный знак "IPS" и применимые патенты на технологии являются собственностью соответствующих владельцев.